

**Floralife® Europe GmbH**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

**01 Ουσία / όνομα παρασκευάσματος και επωνυμία**

Όνομασία του προϊόντος στο **FloralifeCut Flower Food clear sachets**  
εμποριο:

**Χρήση:** Συμπύκνωμα σκόνης για την παραγωγή διαλύματος τροφής κομμένων λουλουδιών

**Article number:** 101400, 101530, 101680, 102750, 100010, 103630. - Μόνο για εμπόρους.

**Παραγωγός προμηθευτής: Floralife® Europe GmbH**  
Robert-Bosch-Straße 2  
67269 Grünstadt

**Τηλέφωνα ανάγκης:** +49 (0) 63 59 80 04-0 (Ansprechpartner: Herr J.Otte)

**Fax:** +49 (0) 63 59 80 04-50

**Τηλέφωνα ανάγκης:** +49 (0) 6131 19 240

(Αναφέρθηκαν από κέντρο δηλητηριάσεως, Πανεπιστήμιον Mainz (Γερμανία). Fax +49 (0) 6131 232 468).

**02 Σύνθεση / Στοιχεία συστατικών**

Στοιχεία συστατικών	EINECS/ ELINCS	CAS	INDEX	Περιεχόμεν ο %]	Σύμβολα κινδύνων/ Φράσεις R
Κιτρικό οξύ	201-069-1	77-92-9		1 - < 20	Xi-36

**03 Πιθανοί κίνδυνοι**

Δεν υπάρχουν κίνδυνοι άξιοι μνείας.

**04 Μέτρα πρώτων βοηθειών**

Γενικές οδηγίες: Αλλαγή σκονισμένων ρούχων.  
μετά την εισπνοή: Φροντίστε για καθαρό αέρα. Σε περίπτωση ενοχλημάτων παροχή ιατρικής θεραπείας.  
μετά από την επαφή με το δέρμα: Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα ξεπλύνετε αμέσως με νερό και σαπούνι. Αν επιμένει ο ερεθισμός του δέρματος επισκεφθείτε γιατρό.  
μετά την επαφή με τους οφθαλμούς: Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια πλύνετε τα αμέσως με άφθονο νερό και ζητήστε ιατρική συμβουλή. Προφυλάξτε τον οφθαλμό που δεν έχει τραυματισθεί.  
μετά την κατάποση: ζητείστε ιατρική συμβουλή. Ξεπλύνετε το στόμα και στη συνέχεια πιείτε άφθονο νερό. Αφήστε το πρόσωπο να κάνει εμετό μόνο του μόνον εφόσον έχει πλήρη συνείδηση.  
Σημειώσεις για το γιατρό: Συμπτωματική αντιμετώπιση.

**Floralife® Europe GmbH**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

**05 Μέτρα για την αντιμετώπιση της πυρκαγιάς**

κατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	αφρός, πυροσβεστική σκόνη, ακτίνα ψεκασμού νερού, Διοξείδιο του άνθρακα.
για λόγους ασφαλείας ακατάλληλα πυροσβεστικά μέσα:	Πλήρης ακτίνα νερού.
Ιδιαίτερος κίνδυνος από την ουσία ή το ίδιο το προϊόν τα προϊόντα καύσης του ή τα δημιουργούμενα αέρια:	Κίνδυνος δημιουργίας τοξικών προϊόντων πυρόλυσης. Σε περίπτωση πυρκαγιάς μπορούν να αποδεσμευθούν: Μονοξειδία του άνθρακα (CO). Ερεθιστικά αέρια/ατμοί.
Ειδικός προστατευτικός εξοπλισμός κατά την καταπολέμηση της πυρκαγιάς:	Μην εισπνέετε εκρηκτικά αέρια και καυσαέρια. Να χρησιμοποιείται συσκευή αναπνευστικής προστασίας που να είναι ανεξάρτητη από τον αέρα κλιματισμού.
Λοιπά στοιχεία	Ψύξτε τα επικίνδυνα δοχεία με ακτίνα ψεκασμού νερού. Η αποκομιδή των υπολειμμάτων της πυρκαγιάς και του μολυσμένου νερού κατάσβεσης πρέπει να γίνει σύμφωνα με τις διατάξεις των τοπικών αρχών.

**06 Μέτρα σε περίπτωση μη σκοπούμενης αποδέσμευσης**

Προφυλακτικά μέτρα για τα πρόσωπα:	Σε περίπτωση επίδρασης ατμών/σκόνης/αεροζόλ χρησιμοποιείστε αναπνευστική προστασία Ιδιαίτερος κίνδυνος ολίσθησης λόγω του προϊόντος που έχει χυθεί. Κρατείστε σε απόσταση τις πηγές ανάφλεξης.
Περιβαλλοντικά προστατευτικά μέτρα:	Εμποδίστε τη διείσδυση στο αποχετευτικό δίκτυο/στα ύδατα επιφανείας/υπόγεια ύδατα.
Διαδικασία καθαρισμού / συλλογής:	Συλλέξτε μηχανικά. Να αποφεύγεται η δημιουργία σκόνης Φροντίστε για την αποκομιδή του συλλεγμένου υλικού σύμφωνα με τις διατάξεις.

**07 Μεταχείριση και αποθήκευση**

Οδηγίες για ασφαλή χρησιμοποίηση:	Σε περίπτωση κανονικής χρησιμοποίησης δεν απαιτούνται ειδικά μέτρα.
Οδηγίες για την πυροπροστασία και την προστασία από έκρηξη:	Το προϊόν είναι εύφλεκτο. Μακριά από πηγές ανάφλεξης.
Απαιτούνται αποθηκευτικοί χώροι και δοχεία:	Να φυλάσσεται μόνον σε δοχεία πρωτότυπης συσκευασίας.
Οδηγίες ομαδικής αποθήκευσης:	Να μην αποθηκεύεται μαζί με εύφλεκτες και αυτεύφλεκτες ύλες. Να μην αποθηκεύεται μαζί με οξειδωτικά μέσα.
Περαιτέρω στοιχεία για τις συνθήκες αποθήκευσης:	Να αποθηκεύεται σε δροσερό χώρο. Να αποθηκεύεται σε ξηρό χώρο. Το προϊόν είναι υγροσκοπικό. Τα δοχεία να διατηρούνται κλεισμένα στεγανά.

**Floralife® Europe GmbH**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

**08 Περιορισμός έκθεσης και ατομικός προστατευτικός εξοπλισμός**

<b>Πρόσθετες οδηγίες για τη διαμόρφωση τεχνικών εγκαταστάσεων:</b>	Φροντίστε να επικρατεί επαρκής εξαερισμός στον χώρο εργασίας.
Συστατικά στοιχεία με οξοθετικές αφορυσες τον τοπο εργασίας και που ωφειλοθν να επιτμπουωται:	άσχετο
Αναπνευστική προστασία:	Αναπνευστική προστασία σε περίπτωση υψηλών συγκεντρώσεων. Βραχυπρόθεσμα συσκευή φίλτρου φίλτρο P2.
Προστασία των χεριών:	βουτυλικό καουτσούκ, >120 min (EN 374).
Προστασία των οφθαλμών:	Προστατευτικά γυαλιά.
Προστασία του σώματος:	Ελαφρά προστατευτική στολή.
Τενικα μετρα προστασιας και υγιειμς:	Αποφύγετε την επαφή με τους οφθαλμούς και το δέρμα. Μην εισπνέετε σκόνη.
Μέτρα υγιεινής:	Μην τρώτε πίνετε καπνίζετε και εισπνέετε ταμπάκο κατά την εργασία. Προ των διαλειμάτων και κατά το πέρας της εργασίας πλύνετε τα χέρια σας Προληπτική προστασία του δέρματος με προστατευτική κρέμα για το δέρμα.
Περιορισμός και έλεγχος της έκθεσης στο περιβάλλον:	μη εκτιμημένο

**09 Φυσικές και χημικές ιδιότητες**

Μορφή:	σκόνη
Χρώμα:	λευκό
Οσμή:	σχεδόν άοσμο
Τιμή pH:	δεν είναι διαθέσιμο
Τιμή pH (1 %):	μη εκτιμημένο
Σημείο ζέσεως [°C]:	μη εκτιμημένο
Σημείο ανάφλεξης [°C]:	δεν είναι διαθέσιμο
Ευφλογιστία [°C]:	δεν είναι διαθέσιμο
Κάτω όριο εκρηκτικότητας:	μη εκτιμημένο
Άνω όριο εκρηκτικότητας:	μη εκτιμημένο
Πρωθεί την πυρκαγιά:	οχι
Τάση αερίων [kPa]:	μη εκτιμημένο
Πυκνότητα [g/ml]:	μη εκτιμημένο
Πυκνότητα [kg/m <sup>3</sup> ]:	μη εκτιμημένο
Διαλυτοτητα σε νερο:	διαλυτό
Συντελεστής κορεσμού n-οκτανόλης/νερού (log Pow):	μη εκτιμημένο
Ιξώδες:	δεν είναι διαθέσιμο
Σχετική πυκνότητα ατμών στον αέρα:	άσχετο
Ταχύτητα εξάτμισης:	άσχετο
Σημείο τήξεως [°C]:	μη εκτιμημένο
Αυτανάφλεξη [°C]:	μη εκτιμημένο
Σημείο αποσύνθεσης [°C]:	μη εκτιμημένο

**Floralife® Europe GmbH**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

**10 Σταθερότητα και αντιδραστικότητα**

Ακατάλληλες συνθήκες, προς αποφυγή:	Αντιδράσεις με ισχυρά οξέα και ισχυρά οξειδωτικά μέσα.
Επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης:	Δεν είναι γνωστά επικίνδυνα προϊόντα αποσύνθεσης.

**11 Στοιχεία τοξικότητας**

Οξεία τοξικότητα κατά την κατάποση OECD 401:	μη εκτιμημένο
Οξεία τοξικότητα κατά την επαφή OECD 402:	μη εκτιμημένο
Προκαλεί ερεθισμό της επιδερμίδας OECD 404:	μη εκτιμημένο
Προκαλεί ερεθισμό οφθαλμών OECD 405:	μη εκτιμημένο
Οξεία τοξικότητα κατά την εισπνοή OECD 403:	μη εκτιμημένο
Ευαισθητοποίηση OECD 406:	μη εκτιμημένο
Προκαλεί μετάλλαξη:	μη εκτιμημένο
Τοξικότητα αναπαραγωγής:	μη εκτιμημένο
Καρκινογόνο:	μη εκτιμημένο
Πείρα από την πρακτική εργασία:	καμμία
Γενικές παρατηρήσεις:	Δεν υπάρχουν τοξικολογικά στοιχεία. Περιέχει τυποποιημένες ενώσεις της 76/464/ΕΟΚ.

**12 Οικολογικά στοιχεία**

Ιχθυοτοξικότητα:	μη εκτιμημένο
Δαφνοτοξικότητα:	μη εκτιμημένο
Συμπριφορά σε τμήματα περιβάλλοντος:	μη εκτιμημένο
Αντίδραση σε σταθμούς κάθαρσης:	μη εκτιμημένο
Βακτήριοτοξικότητα:	μη εκτιμημένο
Βιολογική αποσύνθεση:	μη εκτιμημένο
CSB:	μη εκτιμημένο
BOD 5:	μη εκτιμημένο
Υπόδειξη AOX:	Το προϊόν περιέχει σύμφωνα με την συνταγή συνδεδεμένο αλογόνιο. Εξερχόμενο από εγκαταστάσεις καθαρισμού λυμάτων ή εισερχόμενο σε ύδατα μπορεί να συμβάλει στην τιμή AOX.
2006/11/ΕΚ:	να
Λοιπά οικολογικά στοιχεία:	Δεν υπάρχουν οικολογικά στοιχεία.

**Floralife® Europe GmbH**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

**13 Υποδείξεις για τη διάθεση**

Σημείωμα για την εξουδετέρωση / προϊόν: Μπορεί κατόπιν τήρησης των ισχυουσών διατάξεων και ενδεχομένως μετά από συνεννόηση με τον αρμόδιο διάθεσης και με την αρμόδια αρχή να καεί μαζί με οικιακά απορρίμματα. Λόγω ανακύκλωσης να έλθετε σε επαφή με τον κατασκευαστή.

ΕΑΚ-κώδικας απορρίμματος: 070199

Σημείωμα για την εξουδετέρωση / Ακάθαρτες συσκευασίες: Οι μη μολυσμένες συσκευασίες μπορούν να επαναχρησιμοποιηθούν. Συσκευασίες που δεν μπορούν να καθαριστούν να διατίθενται όπως το υλικό.

**14 Στοιχεία για τη μεταφορά**

**Μεταφορά επι εδαφους ADR:** μην ταξινομημένος ως επικίνδυνα αγαθά

Σήμανση προϊόντος:

Σήμανση:

Factor (ADR 1.1.3.6):

LQ (ADR 3.4.6):

Hazard-no:

Ετικέτα σήμανσης κινδύνου:

**Μεταφορά με πλοιο στη θαλασσα IMDG/GGVSee:** not classified as "Dangerous Goods"

Σήμανση προϊόντος:

Σήμανση:

Ετικέτα σήμανσης κινδύνου:

LQ [l,kg]:

EmS:

**Εναερια μεταφοπα ICAO/IATA:** not classified as "Dangerous Goods"

Σήμανση προϊόντος:

Σήμανση:

Ετικέτα σήμανσης κινδύνου:

**15 Προδιαγραφές**

**Σήμανση:** Το προϊόν δεν χρειάζεται να σημανθεί σύμφωνα με τις οδηγίες της ΕΟΚ.

**Σύμβολα κινδύνων:**

S 2: Μακριά από παιδιά.

**15.1 Ιδιαίτερη σήμανση ορισμένων παρασκευασμάτων**

Δελτίο δεδομένων ασφαλείας παρέχεται στον επαγγελματία χρήστη εφόσον ζητηθεί. Να διατηρείται μακριά από τα παιδιά.

**Floralife® Europe GmbH**

Ημερομηνία εκτύπωσης: 13.06.2007, Αναθεώρηση: 31.05.2007

---

**15.2 Πηγές τεκμηρίωσης**

ΕΟΚ: 91/155 (2001/58); 67/548 (2004/73, 29. ATP); 1999/45 (2006/8); 91/689 (2001/118); 89/542; 1999/13; 2004/42

Στοιχεία για τη μεταφορά: ADR (2007); IMDG-Code (33. Amdt.); IATA-DGR (2007)

**15.3 Λοιπές προδιαγραφές (GR)**

μη εκτιμημένο.

**16 Άλλα στοιχεία**

---

(Στοιχεία συστατικών - position 02)

R 36: Ερεθίζει τα μάτια.

**16.1 Λοιπά στοιχεία**

Περιορισμός απασχόλησης:	οχι
VOC (1999/13/EG):	μη εκτιμημένο
δασμολόγιο:	μη εκτιμημένο

**16.2 Στοιχεία συστατικών**

2004/42/EG:	άσχετο
UBA-νηολόγηση:	άσχετο
648/2004/EG, Περιέχει:	άσχετο

**16.3 Κατάσταση**

καμμία